spatz

HDMI-4RS

Bedienungsanleitung/Manual HDMI Umschalter 1.3

Funktionsbeschreibung

Der SPATZ HDMI-4RS schaltet alle HDMI und DVI Signale inklusive der neuen höheren Bandbreiten, wie Sie mit HDMI 1.3 vorgestellt wurden
Das Gerät unterstützt bis zu 2,25 Gbps Bandbreite und alle Audioformate inklusive DOLBY DIGITAL TRUEHD und DTS-HD.
Selbstverständlich ist der Umschalter mit allen anderen Signalarten abwärtskompatibel.
Die Eingänge können zyklisch mit dem Fronttaster angewählt werden, oder direkt mit der Infrarotfernbedienung umgeschaltet werden.
Der Enhance Schalter aktiviert eine Equalizer Schaltung, die bei langen Eingangskabeln, eine Signalabschwächung kompensieren kann. Sollter der Schalter keine Verbesserung bringen ist die Abschwächung schon zu start und Sie müssen einen HDMIMAX oder DVIMAXLIGHT einsetzen.
Für die 19 Zoll Rack montage befestigen Sie die mitgelieferten Winkel mit den vorhandenen Gehäuseschrauben fest.

Technische Daten

Versorgung	DC 5V 1A
Videoeingang	4 x DVI oder HDMI (HDCP)
Videoausgang	1 x DVI oder HDMI (HDCP)
Unterstütze Auflösungen	480i –1080p
unterstützte Frameraten	24-120 Hz
Grösse	215 x 104 x 44 mm
Gewicht	400g

RS-232 Protocol
Baud Rate: 9600 bps
Data bit: 8 Bits
Parity: None
Stop Bit: 1 bit

COMMAND	ACTION
"I" + "1"	PORT 1 ON
"I" + "2"	PORT 2 ON
"I" + "3"	PORT 3 ON
"I" + "4"	PORT 4 ON
"S" + "1"	ENABLE SIGNAL ENHANCE
"S" + "0"	DISABLE SIGNAL ENHANCE
"P" + "1"	POWER ON
"P" + "0"	POWER OFF

Functional description

The SPATZ HDMI-4RS switches up to 4 HDMI or DVI sources to a single HDMI output.
The unit is fully compatible with the new HDMI 1.3 Standard capable of passing the new higher bandwith signals.
of up to 2,25 Gbps
The switcher supports 30/36/48 Bit color depth and DOLBY DIGITAL TRUEHD und DTS-HD audio.
It is fully downward compatible to older HDMI and DVI standards
Inputs maybe switched with the front button or direct acces via IR remote.
The Enhance button can compensate for longer cable runs at the input. In case the activation does not improve signal quality you have to use the more powerful HDMIMAX or DVIMAXLIGHT units.
Use the already fitted screws to attach the 19 inch rack mount brackets to the unit.

Technical Data

Power supply voltage	DC 5V 1A
Video input	DVI or HDMI (HDCP)
Video output	DVI or HDMI (HDCP)
supported resolutions	480i –1080p
supported framerates	24-120 Hz
Dimension	215 x 104 x 44 mm
Weight	400 g

INCLUDED IR REMOTE CONTROL

SPATZ
Mühlhauser Str.5
73344 Gruibingen
Germany
www.spatz-tech.de

Tel. +49-7335-921400
Fax. +49-7335-921402
e-mail:spatz@spatz-tech.de